

BOLETIN CLIMATOLOGICO DE CATALUNYA

marzo, 1.994

N.º54



CENTRE METEOROLOGIC DE CATALUNYA

Secció de Climatologia

NOVA ADREÇA I TELEFONS DEL CENTRE METEOROLOGIC DE CATALUNYA



Atenció a l'usuari:..... 2211600

Direcció:..... 2211475

Climatologia:..... 2211472

Grup de Predicció i Vigilància:..... 2211568

Sistemes Bàsics:..... 2211571

FAX

General:..... 2211635

Grup de Predicció i Vigilància:..... 2211692

ADREÇA

Arquitecte Sert , 1

Apartat de correus general:..... 21110

Apartat de correus de Sistemes Bàsics:..... 21101

EL TIEMPO EN CATALUNYA. MARZO, 1.994

El primer día de marzo se encuentra sobre al costa valenciana una baja que se está rellenando. Su presencia da lugar a precipitaciones débiles en las comarcas del noreste. Al día siguiente el centro de la baja se sitúa sobre el golfo de Génova y las altas presiones afectan a toda la Península. El cielo aparece despejado en todo el territorio, aunque se observa un ligero descenso de las temperaturas.

El anticiclón de las Azores, que va a ser el protagonista de este mes, afecta a toda la Península desde el día 2 hasta el día 8. En Catalunya, las temperaturas diurnas oscilan entre los 15°C y los 20°C en la mayor parte de los observatorios mientras que en el litoral, en las cuencas de los ríos y en los llanos del interior se forman con frecuencia brumas y bancos de niebla.

El día 9 un centro de altas presiones se sitúa sobre Catalunya. Los cielos están despejados en todo el territorio aunque se forman brumas matinales en la costa y se observan vientos flojos del noreste en las comarcas litorales de Girona.

Durante los días 10 al 12 Catalunya vuelve a estar bajo el radio de acción del anticiclón de Azores pero el día 12 se observa un aumento de la inestabilidad en altura. Los cielos aparecen muy nubosos en todo el territorio y se producen precipitaciones débiles en la mitad norte que son de carácter tormentoso en algunos puntos de la Garrotxa y de nieve en zonas del Pirineo occidental.

La inestabilidad tiende a desaparecer al día siguiente, a la vez que se produce un aumento del gradiente de presión sobre el norte de Catalunya que da lugar a vientos fuertes en Vallter y Núria. En el resto del territorio los cielos están despejados excepto en la Plana de Vic donde se forman bancos de niebla. Las temperaturas son ya primaverales en la mayor parte del territorio durante estos días.

Esta situación de altas presiones, bajo el radio de acción del anticiclón de Azores permanece, sin grandes cambios, hasta el día 21 en el que hace su entrada un frente frío asociado a una baja situada en el norte de Francia. El paso del sistema frontal da lugar al episodio de precipitaciones más importante del mes. Estas son de carácter tormentoso en las comarcas del noreste de Girona. En Vallter se observa ese día vientos moderados del noroeste.

Pasado el frente vuelven las altas presiones a afectar a Catalunya y las temperaturas alcanzan los valores más altos del mes. No obstante, el día 26 el extremo de un frente frío vuelve a afectar a Catalunya. El paso del frente da lugar a precipitaciones débiles en la mitad occidental de Catalunya.

A partir del día 27 y hasta fin de mes, la Península se encuentra entre dos centros de altas presiones situados sobre el continente y el Atlántico respectivamente; los cielos están poco nubosos en todo el territorio y las temperaturas experimentan un ligero descenso.

TEMPERATURAS

MARZO, 1994

	MEDIA DE LAS MAXIMAS	MEDIA DE LAS MINIMAS	MEDIA DE LAS MEDIAS	MAXIMA ABSOLUTA	DIA	MINIMA ABSOLUTA	DIA
GIRONA APT.	19.0	4.5	11.8	25.0	24	2.0	8
L'ESTARTIT	17.1	8.3	12.7	23.4	25	5.4	6, 11
PERALADA	19.8	5.9	12.9	25.6	25	3.4	18
FIGUERES	20.0	7.8	13.9	24.0	24, 29	5.0	VR
RIPOLL	19.1	1.0	10.1	25.0	24	-1.0	VR
LA BISBAL D'EMPORDA	20.2	6.2	13.2	27.5	25	3.5	6
LA MOLINA	12.0	1.1	6.6	16.0	24	-3.1	2
OLOT	20.1	3.3	11.7	25.0	25	1.5	VR
BLANES	18.3	6.4	12.3	21.0	VR	5.0	VR
ST. FELIU DE GUIXOLS	16.4	10.1	13.3	20.0	26	7.0	VR
PONTOS	20.3	6.5	13.4	27.0	25	4.0	VR
SUSQUEDA	20.0	6.4	13.2	27.0	25	2.0	24
NURIA	9.7	0.4	5.0	14.0	24	-4.0	VR
STA. COLOMA DE FARNES	20.1	6.1	13.1	28.0	25	3.0	VR
BARCELONA CMZ.	--	--	--	--	--	--	--
BARCELONA APT	16.3	7.0	11.7	20.1	25	5.9	16
IGUALADA	--	--	--	--	--	--	--
GRANOLLERS	19.2	7.1	13.2	25.6	25	4.6	6
AREYNS DE MUNT	--	--	--	--	--	--	--
MANRESA	--	--	--	--	--	--	--
SABADELL	18.9	6.4	12.7	26.5	25	3.8	2
MONTSENY "TURO DE L'HOMER"	--	--	--	--	--	--	--
BERGA	17.9	4.9	11.4	24.0	24, 25	1.0	27
VIC	19.6	3.5	11.6	25.6	VR	0.6	23
GELIDA	19.3	8.0	13.7	24.5	25	6.0	3
CASTELLTERÇOL	16.9	3.5	10.2	23.5	25	0.0	2
PRATS DE LLUÇANES	--	--	--	--	--	--	--
CALDES DE MONTBUI	19.5	4.3	11.9	25.5	25	1.5	6
VILAFRANCA	18.5	5.8	12.2	23.5	25	4.0	11
VECIANA	15.7	5	10.4	21.6	25	1.7	2
LLEIDA	21.0	4.3	12.7	26.2	25	1.5	2, 8
LLAVORSI	19.9	1.0	10.5	26.0	24	-2.0	3
ESTERRI D'ANEU	20.4	0.7	10.6	26.0	VR	-4.0	1
PRESA D'ESPOT	15.5	-1.0	7.3	20.0	VR	-5.0	VR
SEU D'URGELL	21.0	0.8	10.9	26.0	VR	-2.5	15
TREMP	18.7	5.4	12.1	23.3	25	1.9	2
BALAGUER	19.8	3.7	11.8	26.0	25	-0.5	2
TARREGA	18.3	3.4	10.9	24.0	25	0.2	17
CERVERA	18.2	5.3	11.8	24.0	25	1.5	2
SOLSONA	18.4	3.1	10.7	24.0	25	0.0	19
CABDELLA	15.1	1.6	8.4	20.0	VR	-1.0	VR
CALDES DE BOI	--	--	--	--	--	--	--
LA GRANADELLA	--	--	--	--	--	--	--
TARRAGONA	17.1	9.6	13.3	21.5	26	7.7	17
REUS	18.4	7.8	13.1	21.5	27	5.0	2
PRADES	--	--	--	--	--	--	--
FLIX	21.5	4.9	13.2	29.0	25	2.0	VR
STA. COLOMA DE QUERALT	17.9	3.8	10.8	24.5	25	1.0	12
VANDELLOS C.N.	18.1	10.0	14.0	22.0	14	7.0	9
TORTOSA	21.9	8.7	15.3	27.4	25	6.0	23
VALLS	19.8	5.3	12.5	24.7	25	2.5	21
EL VENDRELL	19.2	6.3	12.8	22.5	25	4.7	18
CUNIT	17.2	7.4	12.3	20.1	25	5.0	2

PRECIPITACION

MARZO, 1994

	PRECIPITACION TOTAL	PRECIPITACION MAXIMA	DIA
<hr/>			
GIRONA APT.	27.3	24.4	21
L'ESTARTIT	10.6	10.6	21
PERALADA	9.0	9.0	21
FIGUERES	8.0	7.5	21
RIPOLL	7.9	7.4	21
LA BISBAL D'EMPORDA	11.4	9.9	21
LA MOLINA	5.1	3.4	26
OLOT	37.3	27.0	21
BLANES	12.3	12.3	21
ST. FELIU DE GUIXOLS	21.5	19.0	21
PONTOS	24.5	24.5	21
SUSQUEDA	32.2	21.5	21
NURIA	1.0	1.0	21
STA. COLOMA DE FARNES	33.6	29.2	21
<hr/>			
BARCELONA CMZ.	--	--	--
BARCELONA APT	17.9	17.5	21
IGUALADA	--	--	--
GRANOLLERS	15.3	13.0	22
AREYNS DE MUNT	--	--	--
MANRESA	--	--	--
SABADELL	17.1	11.0	21
MONTSENY "TURO DE L'HOMÉ"	--	--	--
BERGA	14.1	8.9	12
VIC	10.0	10.0	21
GELIDA	1.5	1.5	21
CASTELLTERÇOL	1.5	1.0	21
PRATS DE LLUÇANES	--	--	--
CALDES DE MONTBUI	17.8	13.4	21
VILAFRANCA	1.8	1.8	21
VECIANA	ip	ip	25, 26
<hr/>			
LLEIDA	1.5	1.5	26
LLAVORSI	3.0	3.0	26
ESTERRI D'ANEU	3.0	3.0	25
PRESA D'ESPOT	4.0	4.0	25
SEU D'URGELL	2.0	2.0	26
TREMP	6.4	5.9	26
BALAGUER	1.6	1.6	26
TARREGA	0.5	0.5	26
CERVERA	0.0	0.0	VR
SOLSONA	--	--	--
CABDELLA	7.0	5.0	26
CALDES DE BOI	--	--	--
LA GRANADELLA	--	--	--
<hr/>			
TARRAGONA	1.1	0.8	1
REUS	0.7	0.5	22
PRADES	--	--	--
FLIX	1.0	1.0	26
STA. COLOMA DE QUERALT	0.0	0.0	VR
VANDELLOS C.N.	2.0	1.6	21
TORTOSA	6.2	6.1	26
VALLS	1.0	1.0	1
EL VENDRELL	ip	ip	21
CUNIT	3.6	3.6	21

VIENTO

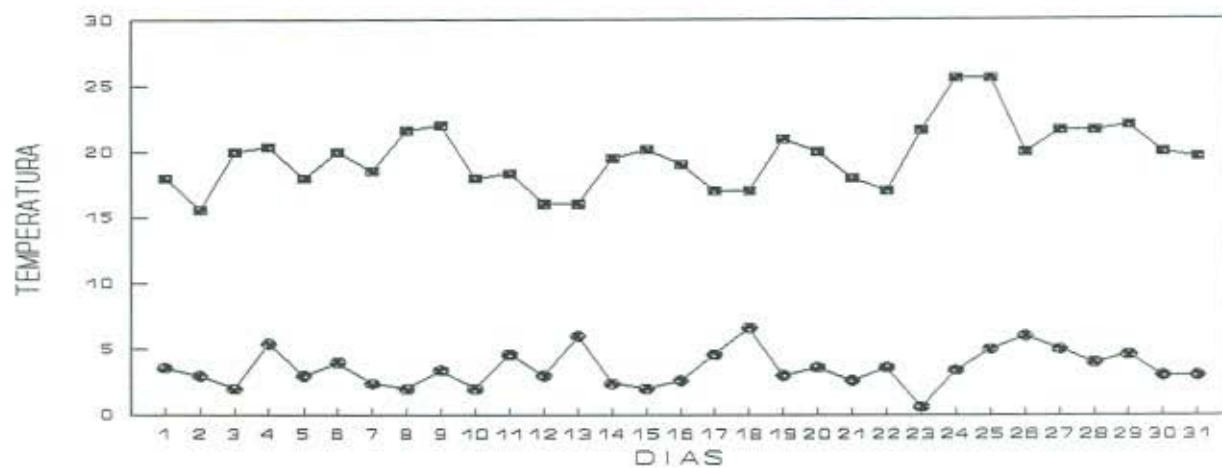
MARZO, 1994

Número de observaciones.

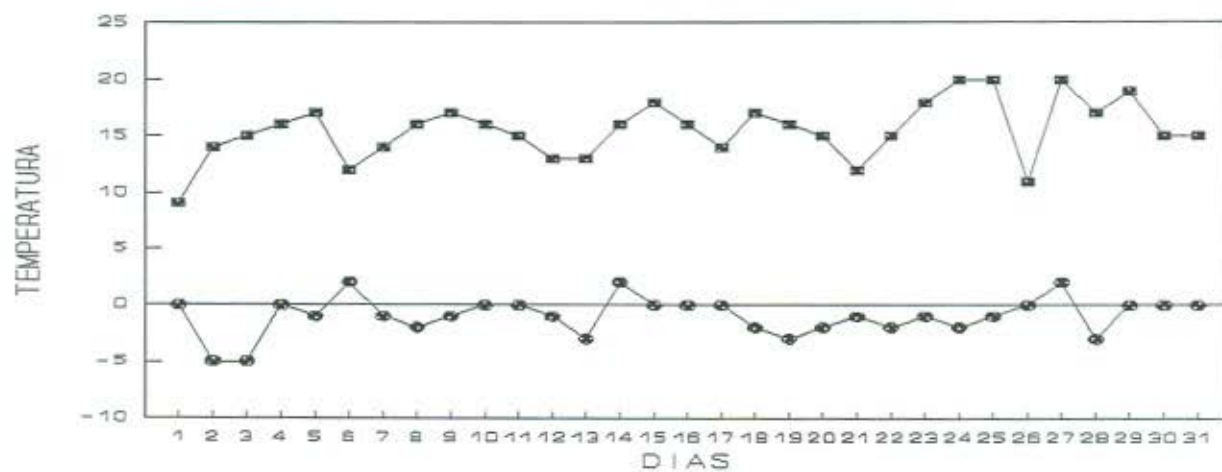
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CAL	SIN DATOS
Barcelona Apt. 07 h	3		1											2	7	13		5
13 h	1				1			2	6	14	2							5
18 h			1	2			1	2	1	13	5						1	5
TOTAL	4	0	2	2	1	0	1	4	7	27	7	0	0	2	7	13	1	
Tarragona 07 h	1	1	5								1	3	1	2	3	2	8	
13 h					9	4	8	1		2	1					1	1	
18 h			1	2	3		2		1	4	5	8					8	
TOTAL	1	1	6	2	12	4	10	1	1	6	7	11	1	2	3	3	17	
Castelló d'Empuries 07 h	1	2				1		2	1	2	3	5	8	3	3			
13 h			1	1	15	6	3	1							3	1		
18 h			2	4	2	5	5	1	3						4	1	4	
TOTAL	1	2	3	5	17	12	8	4	4	2	3	5	8	3	10	2	4	
Tortosa 07 h	2	11	1					2	1	1	1		1	1	3	5	2	
13 h		2	2			1	6	11	1	1		1	1	3	1	1		
18 h		1				1	5	18		2				2	2			
TOTAL	2	14	3	0	0	2	11	31	2	4	1	1	2	6	6	6	2	
Tàrraga 07 h				1	2	2	1					1					24	
13 h							4		3	3	1	15	1		1		3	
18 h				1	3	6	1	1	1	2					1	2	14	
TOTAL	0	0	0	1	3	5	11	1	4	5	1	16	1	0	2	2	41	

	VELOCIDAD MEDIA km/h	RACHA MAXIMA			
		DIR.	km/h	DÍA	HORA
Barcelona Apt.	8.7	ESE	45.0	22	02:00
Tarragona	3.3	WSW	40.0	13	22:30
Castelló d'Empuries	7.9	SSW	53.0	16	11:20
Tàrraga	3.5	SE	40.0	5	09:50
Tortosa	7.1	NNW	61.0	22	01:00

VIC

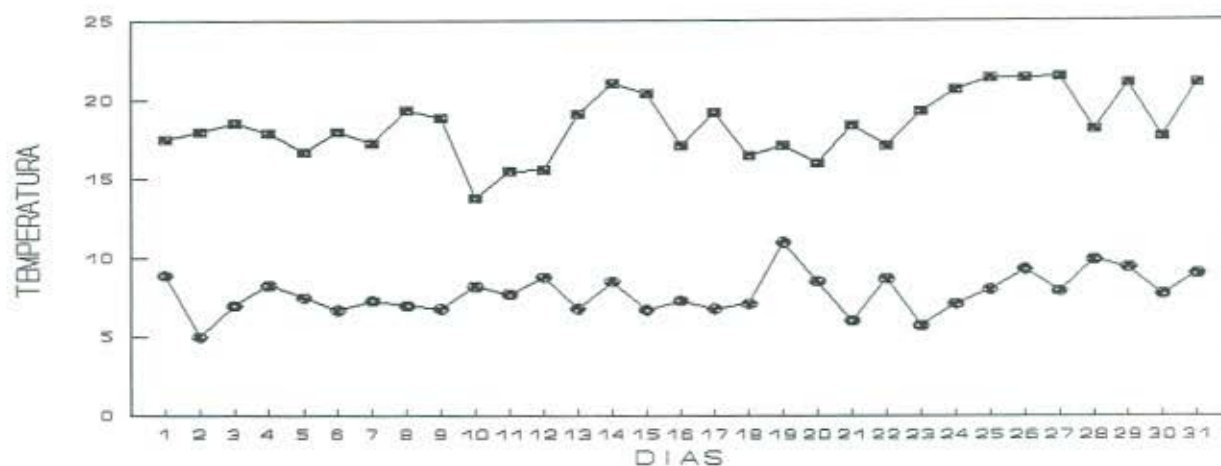


PRESA D'ESPOT

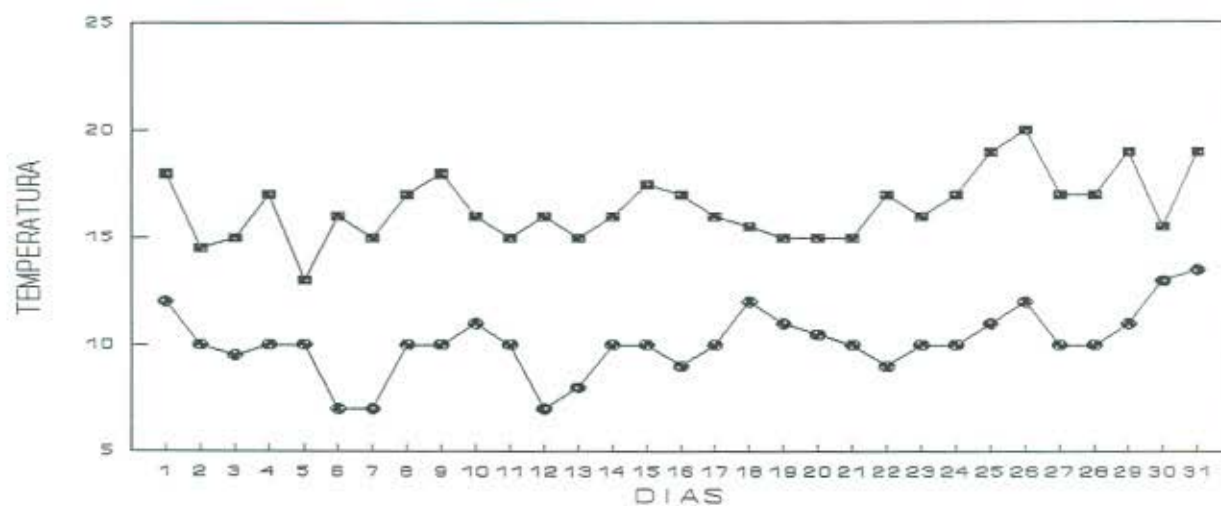


Evolución mensual de la temperatura
en Presa d'Espot y Vic.

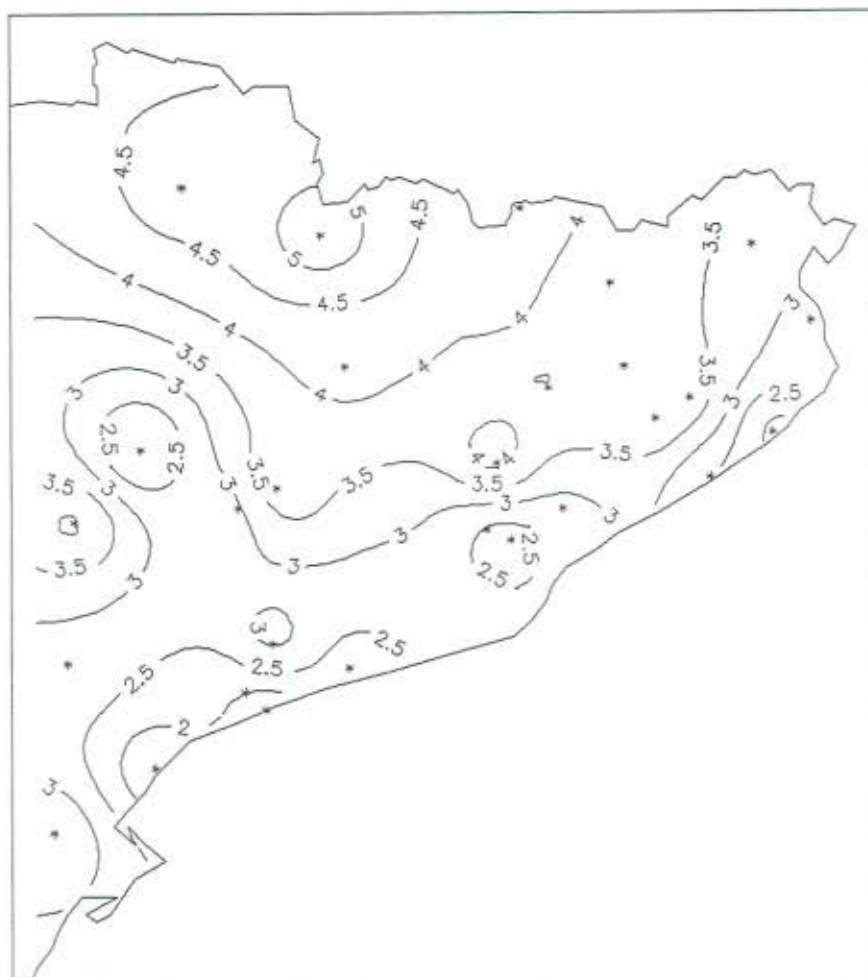
REUS B.A.



SANT FELIU DE GUIXOLS

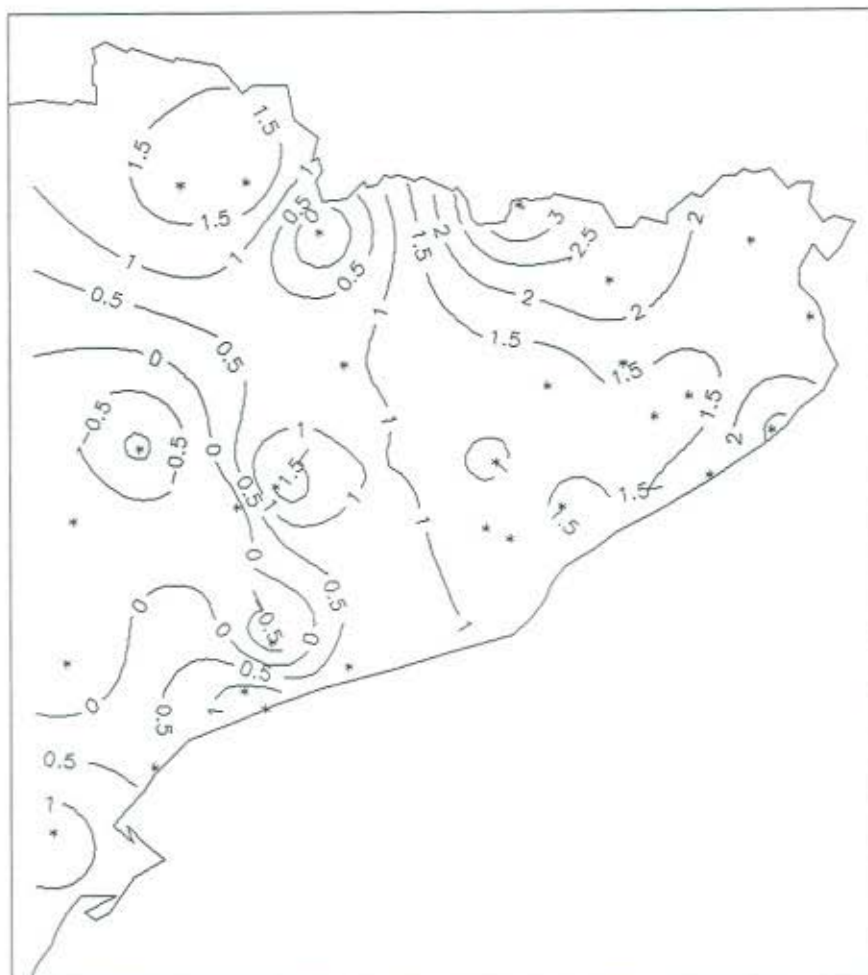


Evolución mensual de la temperatura en
Reus y Sant Feliu de Guixols.



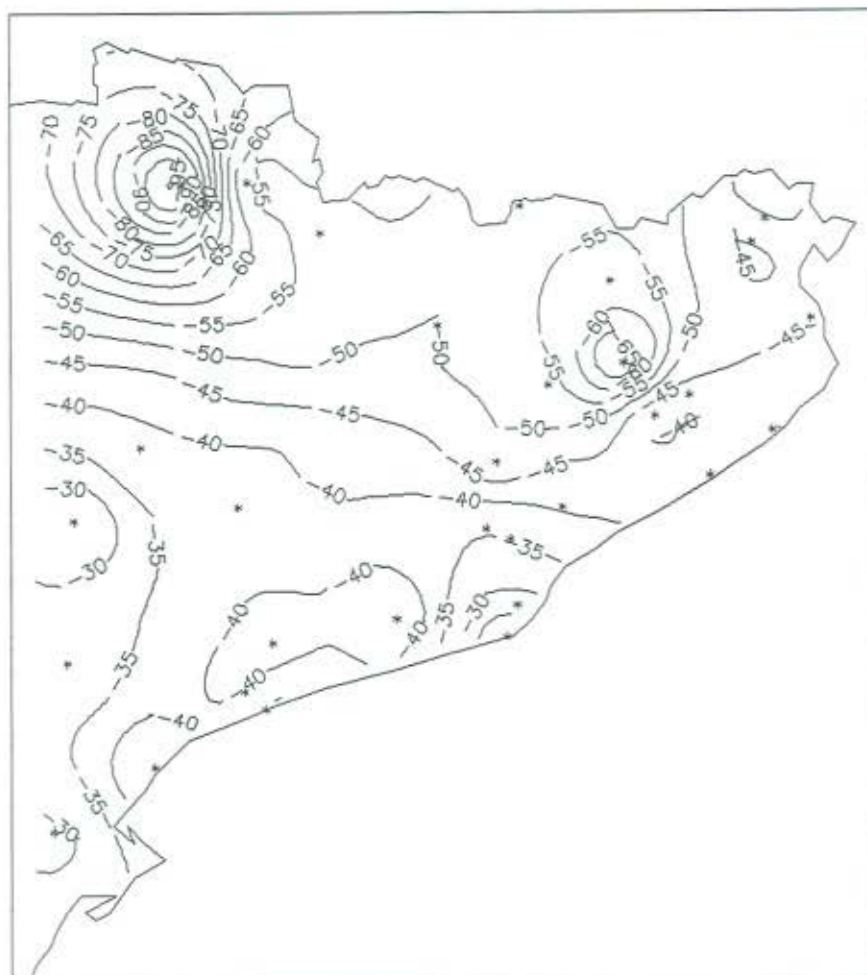
Diferencia entre la temperatura media de las máximas
y su correspondiente valor normal.

*Las temperatura diurnas han sido superiores a los valores normales en todo
el territorio, pero esta diferencia ha sido más acusada en las comarcas
septentrionales.*



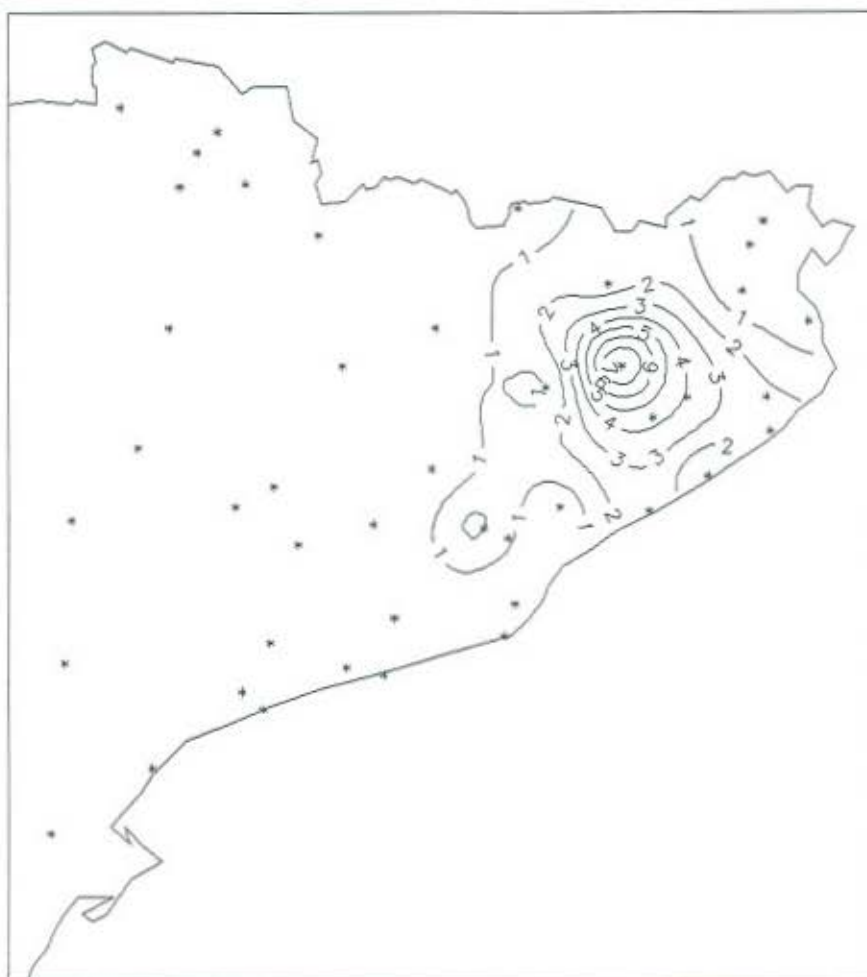
Diferencia entre la temperatura media de las mínimas
y su correspondiente valor normal.

Las mínimas registradas también han sido superiores a los valores normales en todo el territorio salvo en las comarcas de poniente, donde apenas se observan diferencias significativas con respecto a los mismos.

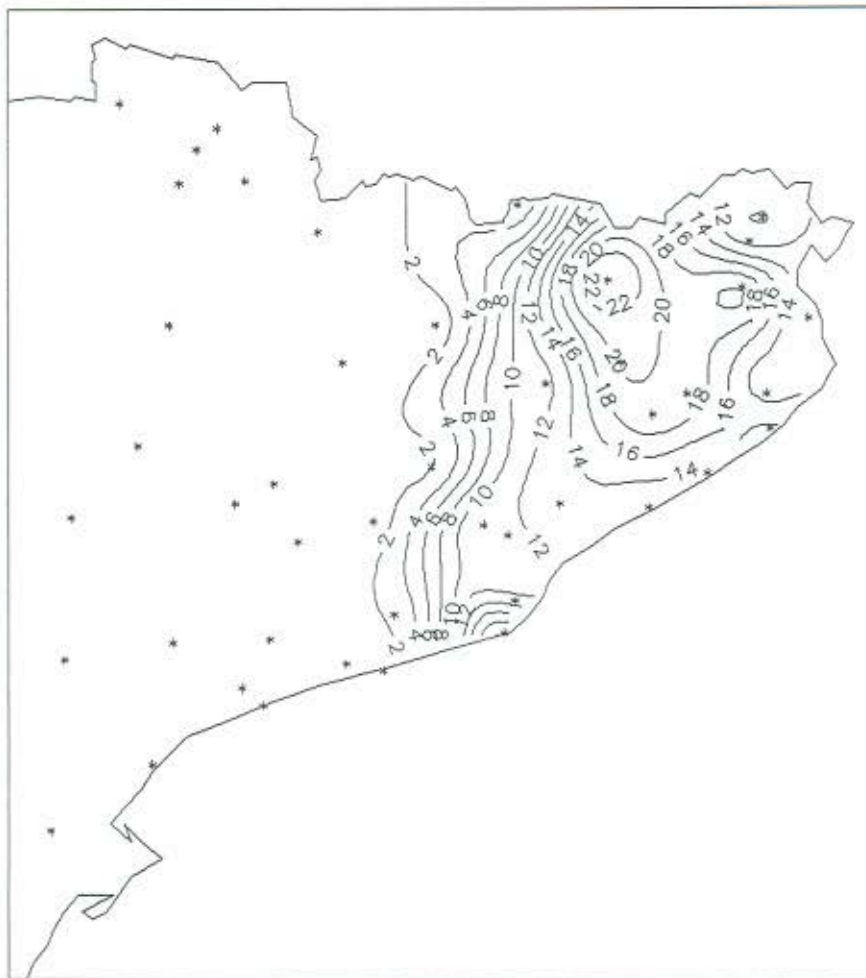


Diferencia entre la precipitación total del mes
y su correspondiente valor normal.

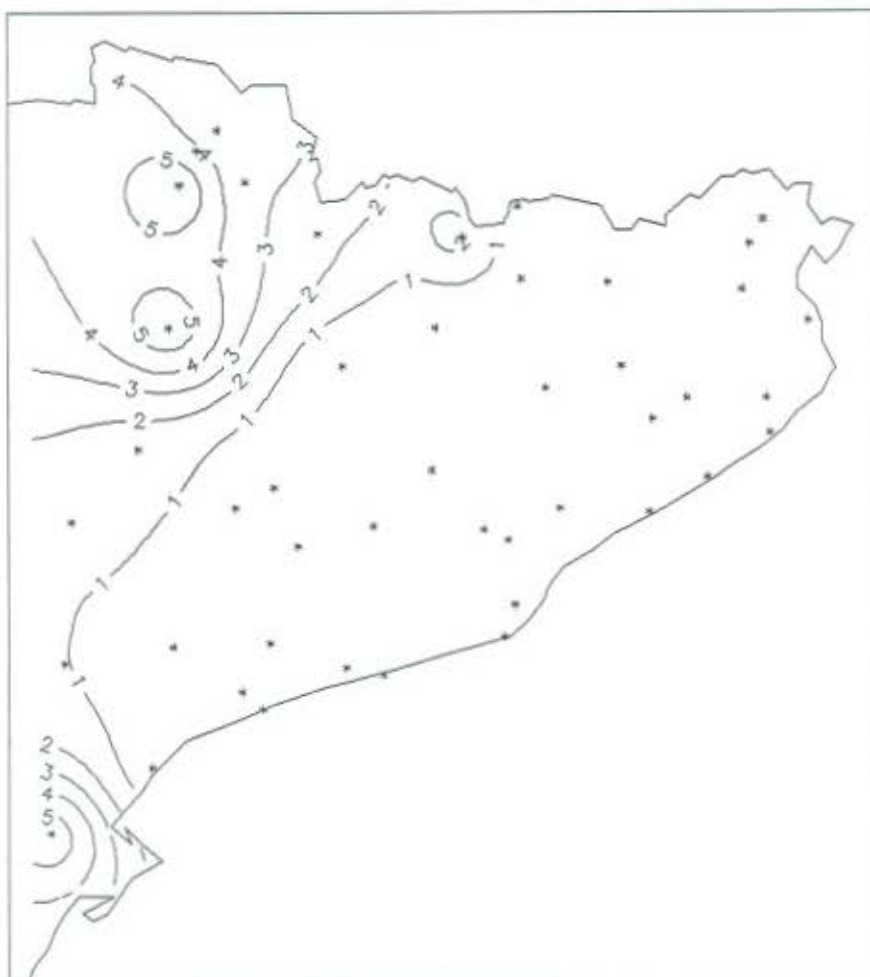
Marzo ha sido especialmente seco. Las precipitaciones registradas han sido inferiores a los valores medios en todo el territorio.



Isoyetas del episodio de precipitaciones
correspondiente al 1 de marzo.

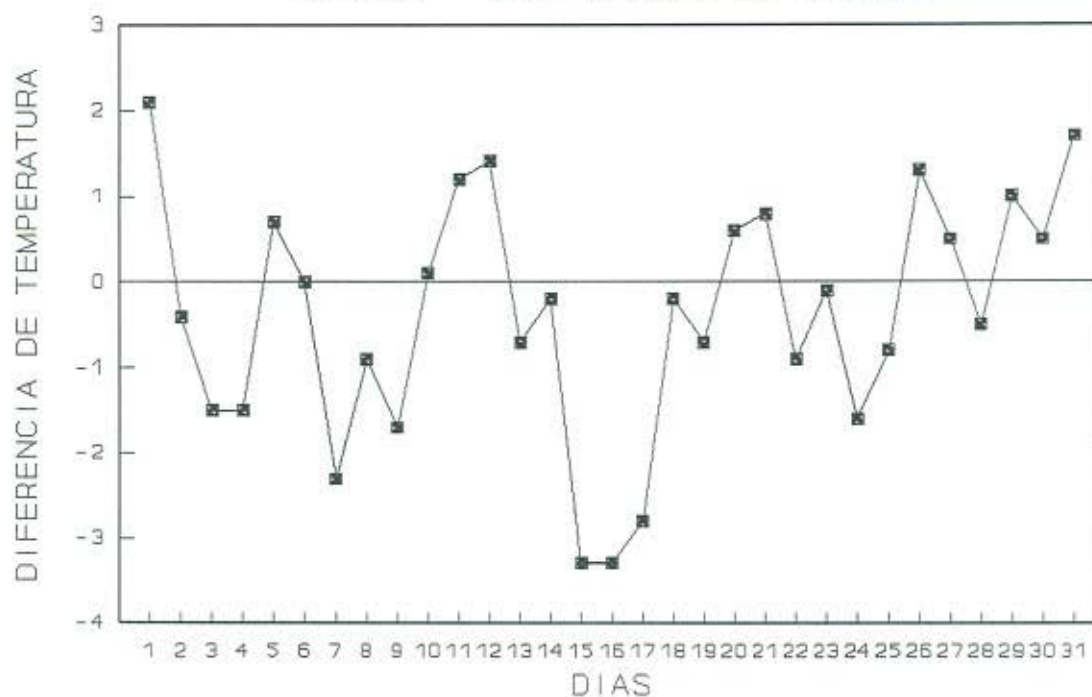


Isoyetas del episodio de precipitaciones
correspondiente al 21 de marzo.



Isoyetas del episodio de precipitaciones
comprendido entre el 25 y el 26 de marzo.

DIFERENCIA EN LA TEMPERATURA MINIMA TARREGA - STA. COLOMA DE QUERALT



Los puntos situados por debajo de la línea "cero" corresponden a días en los que se produjeron inversiones nocturnas y se pudieron formar, por tanto, nieblas en la zona de Tàrrega.

LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE BOLETIN TIENEN
CARACTER PROVISIONAL AL NO HABER PASADO,
EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACION,
POR UNA FASE DE DEPURACION.